piloso et remote squamato, squamis 2-3 ornatis lanceolatis basi vaginatis et caulem amplectentibus apice longe acuminatis dorso ad basin tantum pilosellis ad caulem adpressis, racemo brevi densiuscule pauci-2-5-floro, rhachidi post anthesin demum 5-15 cm longa, bracteis glabris 5-7 mm longis lanceolatis uninervatis prope basin tantum parcissime pilosis, ovario retrorse albo-piloso subsessili 4-5 mm sed demum ad 8 mm longo suberecto.

Flores horizontaliter siti, sepalis e basi ad ca. 2/5 longitudinis connatis et tubum formantibus, tubo apice trifido inferne tantum parce pilosello basi cum ovario oblique affixo, sepalo medio oblongo-ovato apice obtuso-acuto uninervato 3.1-3.2 mm longo, sepalis lateralibus oblique angusteque oblongis uninervatis 3.6-3.8 mm longis, petalis cum sepalum medium aequilongis 1 mm latis oblique oblanceolatis apice obtusis margine interioribus undulatis ad basin longe unguiculatis cum sepalum medium in nervis longitudinalibus cohaerentibus et galeam formantibus.

Labellum erectum vix exsertum ca. 3.6 mm longum T-forme, epichilo transverse lineariter lunulato-oblongo utrinque obtuso margine exteriore medio obtuse-apiculato toto celluloso-elevato, mesochilo lineari uninervato juxta nervos utrinque leviter elevato-alato toto papuloso, hypochilo leviter ventricoso-dilatato cum columna oblique connato e basi 3-nervato prope basin in nervis lateralibus utrinque 1-cornuto, cornibus simplicibus leviter arcuatis erectis vel retrorsis. Columna brevis ca. 1.3 mm longa apice horizontaliter 2-rostellata, appendicibus 2-nis sub rostella paralleliter productis, rostellis apice incurvatis acutis ca. 0.6 mm longis, appendicibus a latere compressis apice obtusis rostella duplo brevioribus. Anthera deltoideo ovata apiculata ca. 1.2 mm longa, apiculo lato crassiusculo. Pollinario 2-nis cum massam glanduliferam lineari-naviculiformam infra convexam connato.

Nom. Jap. Tanegashima-kairoran (nov.)

Spec. Exsic. Kiushiu: Prov. Oosumi, Ins. Tanega-shima, in oppido Kita-tane-mura, ad terram in silva sparsa (leg. Masayoshi Okabe, 16, Apr. 1951-typus in Herb. Mus. Sci Nat. Tokyo.)

○ムラサキ科の移入新品（水島正美）Masami MIZUSHIMA: On a species of *Amsinckia*, newly introduced to Japan.

本年 4 月下旬に武州關戸の小麥畠にてムラサキ科の黄花品を得た。未だ 1,2 の若い果實と數花とを着けた株だつたので十分な檢討を加へ得なかつたが，後に 6 月上旬再び

同地に赴いて熟果を得て *Amsinckia* の一種なることを確めた。其の形態を記せば：

草丈 50 cm 許。莖は基部近くより分枝して枝は弓曲斜上。脚葉は線形，莖中部の葉は線狀披針形無柄，上部の葉は長楕円狀披針形円脚。莖，葉の兩面に白い開出剛毛を布き莖頂のみ白屈毛を混生。花序は最下に苞を有することがあり，花は殆ど無柄（柄長 1 mm 以下）。蕚は 5 全裂，ほぼ 5 mm (花期)～10 mm (果期)長，裂片は線狀披針形，中肋と緣とに長剛毛，背面全體と腹面とに伏毛がある。全體の毛は果期に銹色を帶びるに至る。花冠は 9～10 mm 長，初め濃黃色，凋れて橙色，筒部 4～5 mm 長にて蕚と同長，10脈，舷部は 5 裂し裂片は多少扁円頭，彎入部の少し下に 5 橙斑を印し，喉部無毛。雄蕊は喉緣着生，花絲約 0.5 mm 長，葯は大略 0.8 mm 長で濃黃色。花柱は無毛で 4～5 mm 長，果期にも蕚より短。果實は 2～4 個宛，2.5～3.5 mm 長，長卵形鋭頭，背面中央と兩緣とは鋭稜をなし，中間部に横皺のみ又は疎に網目を作り，共に muricate, それ等の間の面は tuberculate, 臍は基部に近く卵円又は円形。

從來我が國に知られたムラサキ科の黃花種は久内先生の報告せられた針毛タビラコ（植研 18: 1 (1942)；歸化植物：193 (1950)，中井源氏の報ぜられたキバナムラサキ（分類地理 14: 15 (1949)，更に古くは宮部，三宅兩氏樺太植物誌：335 (1915)，に *Amsinckia tessellata* A. Gray，中村正雄氏新潟縣天產誌：28 (1925)，にハマワスレナグサ（花は開花當初のみ黃色）がある。然し樺太植物誌の *A. tessellata* は其の記文よりすれば學名のものとは別物らしく，ハマワスレナグサは *Myosotis* 故小生採集の物とは違ふ。殘る所は針毛タビラコとキバナムラサキとであるが，前者は蕚裂片が互に合着する特徵により異る。後者は花喉に鬚毛が有るもので，これとも明かに相違するし，果實の樣子も違ふ。結局もう一種移入品が殖えたことで，**Amsinckia intermedia** Fischer et Meyer に當る樣に思う，和名をワルタビラコ（新稱）とする。

東京ではハリゲタビラコ *A. tessellata* 以外の標本は見られなかつたが，幸ひに京大の中井氏が氏のキバナムラサキ *A. lycopsoides* Lehmann と命ぜられた標本よりの斷片を惠まれたので，ある程度の檢討を爲し得た。こゝに厚く感謝申上げる。その結果，分類地理（14: 15）に引用してある 2 標本の中藤本氏の明石附近での採品は針毛タビラコで（この點中井氏も再檢されて然る旨を教示された），京都中書島の標本は或は *A. barbata* Greene であるかもしれないと思ふ。と云ふのは花喉に毛があり，雄蕊が花筒の半以下に着くからである。然し *A. lycopsoides* と *A. barbata* とは似たものらしく，學者により重要な點の記載に差があつたり，Gray's New Manual of Botany 7 ed. (我々が普通見る版) の *A. lycopsoides* は 8 ed. によれば *A. barbata* であつたりする位だから，僅少の材料で又日本では決定的なことは言へない。尙 Brand, Pfl.-reich IV-252 (1931) 中の *Amsinckia* の項では檢索表と記載とで合致せぬ事を書いて居ることがあるから迷はされる。終に貴重なる藏書を快く閲讀せしめられた原寛博士に深謝申上げる。（東京大學理學部植物學教室）